

# Sensor de campo magnético

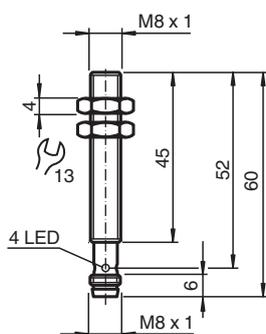
## MB60-8GM50-E2-V3



- Distancia de conmutación de 60mm respecto al imán DM60-31-15



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Función de conmutación		Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida		PNP
Distancia de conmutación de medición	$s_n$	60 mm
Instalación		enrasado en metal no ferroso
Polaridad de salida		CC
Distancia de conmutación asegurada	$s_a$	10 ... 48,6 mm
Tipo de salida		3-hilos

#### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 5000 Hz
Histéresis	$H$	1 ... 10 %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 2,5$ V
Corriente de trabajo	$I_L$	0 ... 200 mA
Corriente en vacío	$I_0$	$\leq 10$ mA
Indicación del estado de conmutación		LED anular, amar.

#### Datos característicos de seguridad funcional

MTTF <sub>d</sub>		3909 a
-------------------	--	--------

Fecha de publicación: 2023-12-18 Fecha de edición: 2023-12-18 : 218379\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

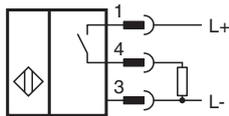
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

Duración de servicio (T <sub>M</sub> )	20 a
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)	0 %
<b>Conformidad con Normas y Directivas</b>	
Conformidad con la normativa	
Estándares	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Autorizaciones y Certificados</b>	
Clase de protección	III
Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura ambiente	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
<b>Datos mecánicos</b>	
Tipo de conexión	Conector macho M8 x 1 , 3 polos
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4404 / AISI 316L
Superficie frontal	PBT
Grado de protección	IP67

## Conexión



## Asignación de conexión

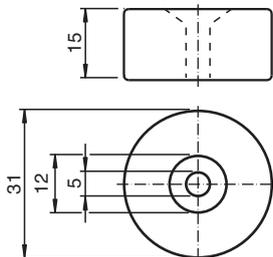


Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Información adicional

Imán DM 60-31-15



Fecha de publicación: 2023-12-18 Fecha de edición: 2023-12-18 : 218379\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**